

**Facultatea de Medicină**

**Departamentul XIII: Boli infecțioase**

**Clinica universitară Boli infecțioase II**

**Asistent universitar, pozitia 14**

**Tematica**

1. Etiologia bolilor infecțioase: clasificarea agenților microbieni, flora comensală.
2. Mecanismele patogenezei microbiene.
3. Mecanismele de apărare imună anti-infecțioasă.
4. Infecțiile asociate imunodepresiilor.
5. Vaccinuri, seruri și imunoglobuline.
6. Diagnosticul pozitiv în bolile infecțioase.
7. Sindroamele parainfecțioase majore: febra, detresa respiratorie acută a adultului, șocul septic, insuficiența organică sistemică multiplă (MSOF).
8. Principii de antibioticoterapie.
9. Principalele clase de antibiotice.
10. Antibioticoprofilaxia.
11. Antibiotice la gravide și la femeia care alăptează.
12. Terapia antivirală, antifungică, antiparazitară.
13. Tratamentul patogenetic în bolile infecțioase.
14. Febra de origine necunoscută.
15. Bolile eruptive ale copilăriei (scarlatină, rubeolă, rujeolă, boala mână-gură-picior, megaleritemul infecțios)
16. Infecția cu virusurile herpes simplex 1 și 2 (HSV1 și HSV2) și virusul varicelozosterian (VZV). Infecțiile cu virusurile herpetice 6,7 și 8 (HHV 6,7,8).
17. Infecția cu citomegalovirus (CMV). Infecția cu virusul Epstein Barr (EBV). Diagnosticul diferențial al sindromului mononucleozic.
18. Infecția urliană.
19. Gripa
20. Alte viroze respiratorii (cu excepția gripei și COVID-19).
21. Infecția cu SARS-CoV-2.
22. Infecția stafilococică.
23. Infecția meningococică.
24. Infecțiile cu bacili Gram negativi (cu excepția infecțiilor digestive).
25. Infecția cu Acinetobacter sp.
26. Difteria.
27. Tusea convulsivă.
28. Pneumoniile infecțioase. Supurațiile pulmonare. Pleureziile.
29. Anginele și stomatitele acute, inclusiv angina streptococică.
30. Laringita acută (crupul), epiglotita.
31. Traheobronșita acută.
32. Meningita acută de etiologie bacteriană, virală, tuberculoasă și fungică.
33. Encefalitele acute (infecțioase și postinfecțioase).
34. Rabia.
35. Poliomiелita și alte neuroviroze paralitice. Infecțiile cu alte enterovirusuri.
36. Infecțiile virale ale tractului digestiv.
37. Febra tifoidă și paratifoidă.
38. Dizenteria bacteriană și dizenteria amoebiană.

39. Holera.
40. Alte infecții bacteriene ale tractului digestiv (E.coli spp, Campylobacter spp, Yersinia spp, Salmonella spp,). Infecția cu Clostridioides difficile.
41. Toxiinfecțiile alimentare.
42. Botulismul.
43. Hepatitele virale acute și cronice.  
Diagnosticul diferential al icterelor.
44. Infecția cu virusul imunodeficienței umane (HIV).
45. Febrele hemoragice.
46. Trichineloză.
47. Antraxul.
48. Tetanosul.
49. Bruceloză.
50. Gangrenă gazoasă și alte infecții cu clostridii.
51. Leptospiroză.
52. Malaria.
53. Rickettsiozele.
54. Sepsisul.
55. Endocarditele infecțioase.
56. Infecțiile fungice sistemice.
57. Infecțiile tractului urinar. Pielonefrită. Prostatită.
58. Infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM): etiologie, clinică, profilaxie.
59. Infecțiile intraabdominale.
60. Infecțiile osteoarticulare. Spondilodiscită. Artritele infecțioase
61. Infecțiile cutanate și de țesuturi moi.
62. Infecțiile în situații particulare (pacienți cu dispozitive medicale, consumatori de droguri iv, marii arși).

### **Bibliografia**

1. Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Petre Iacob Calistru. Boli Infecțioase – curs pentru studenți și medici rezidenți. Volumul 1, Editura Universitară "Carol Davila", 2019. ISBN 978-606-011-063-7; 978-606-011-081-1.
2. Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Petre Iacob Calistru. Boli Infecțioase – curs pentru studenți și medici rezidenți. Volumul 2, Editura Universitară "Carol Davila", 2021. ISBN 978-606-011-063-7 ; 978-606-011-082-8.
3. Emanoil Ceașu. Tratat de Boli Infecțioase. Volumul 1, Editura Medicală. 2018. ISBN 978-973-39-0847-0
4. Emanoil Ceașu. Tratat de Boli Infecțioase. Volumul 2, Editura Medicală. 2020. ISBN 978-973-39-0877-7
5. Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci. Harrison Boli Infecțioase. Ed 2. Editura All. 2020. ISBN 978-606-587-431-2
6. Feather A., Randall D., Waterhouse Mona. Kumar&Clark Medicină clinică Ed. a 10-a. Editura Hipocrate. 2021. ISBN 978-606-95178-0-2